

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Frascos prontos para uso contendo meio de cultivo Caldo Triptona de Soja.

Lote: TSB 74I004

**Frasco com tampa rosca de
125ml com 100ml de meio -
IRRADIADO.**

Código: 4072.0125IR

Fabricação: 05 / 11 / 2024

Vencimento: 07 / 05 / 2025

Laudo: 242179

| COMPOSIÇÃO | CONCENTRAÇÃO | COMPOSIÇÃO | CONCENTRAÇÃO |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Peptona de caseína | 17,0 g/L | Cloreto de sódio | 5,0 g/L |
| Peptona de farinha de soja | 3,0 g/L | Fosfato dipotássio | 2,5 g/L |
| Glicose | 2,5 g/L | | |

| ENSAIO | REQUISITO | RESULTADO | |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Esterilidade (7 dias a $22,5 \pm 2,5$ °C + 7 dias a $32,5 \pm 2,5$ °C) | Ausência de crescimento. | Conforme | |
| pH | $7,30 \pm 0,20$ | 7,35 | |
| Aspecto | | | |
| Cor | Âmbar. | Conforme | |
| Transparência | Translúcido. | Conforme | |
| Textura | Líquido. | Conforme | |
| Homogeneidade | Homogêneo. | Conforme | |
| Viabilidade | Inóculo | Média da Referência | Crescimento Visível |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | ≤ 100 UFC | 21 UFC | Conforme |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | ≤ 100 UFC | 73 UFC | Conforme |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | ≤ 100 UFC | 28 UFC | Conforme |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | ≤ 100 UFC | 75 UFC | Conforme |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | ≤ 100 UFC | 55 UFC | Conforme |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | ≤ 100 UFC | 12 UFC | Conforme |

Referência: Agar Triptona de Soja.

Armazenamento: Armazenar entre 2 e 25 °C sob proteção de luz direta.

Wellington da Matta

Responsável Técnico – CRF_SP 60.553

Produto liberado para uso em: 19 / 11 / 2024